

전기통신 품질 기준 실무 위원회

제4차 회의

일시 : 1991년 8월 23일

주제 : 음량 정격 측정 방법의 표준화

- 음량 정격 표준 측정법(수정안 104-6-3) 설명
- 음성 정격 표준 측정법(WG 104-6-2의 보완) 설명
-원칙적으로 전화기에 대한 표준 규격서에 선로 거리별 표준치를 규정
-표준치를 설정하기 위하여 필요한 자료 준비 결정
- 오피니언 테스트 방법(WG104-7-1) 설명
- 측음 마스크 방법(WG107-8-1) 설명
-측음 마스크 정격의 표준치 수정 제안(7dB이상에서 8dB이상으로)

비디오텍스 실무 위원회

제4차 회의

일시 : 1991년 7월 2일

- 한글 문제 토의
- 응용 계층 및 표현 계층 검토 내용 확인
- 세션 계층으로 본 표준에서 제외
- 모뎀 관련 사항은 TTA 단체 표준인 모뎀 표준에 준해 재작성 결정

제5차 회의

일시 : 1991년 7월 23일

- 하위 계층에 대한 표준 초안 작성
- 차기 회의 검토 사항 결정(무구 수정, 한글 문제 재검토)

DSS 1 실무 위원회

제5차 회의

일시 : 1991년 7월 4일

- 계층 2 Sub WG 결정 사항
-Q.920을 별도 항목으로 작성함
-D-채널에서의 LAPB 데이터 링크 접속 제공을 위한 단일 옥텟 어드레스의 사용은 적용하기 않기로 결정
-SAPI 값의 할당에서 SAPI=1의 사용 여부는 Q.931호 제어 절차를 사용하는 패킷 모드 통신을 위해 사용키로 결정
-계층간 상호 작용을 위한 프리미티브 절차는 적용하기로 결정
-TEI ID 확인 절차는 망측은 필수, 이용자측은 선택으로 결정
-TEI-할당 상태에서 $F = \phi$ 인 DM 응답 수신시의 처리는 무시하기로 결정
-데이터 링크 계층 모니터 기능 및 타이머 T203의 사용은 망측은 필수, 이용자측은 선택으로 결정
-본문에 삽입된 부기 A와 부록 IV는 부록으로 처리
-표준 초안에서 삭제되어 있는 부기 D와 부록 I는 부록으로 처리
- 계층 3 Sub WG 결정 사항
-호 참조 번호의 길이는 기본 사용자 인터페이스에 대하여는 1옥텟, Primary Rate에 대해서는 2옥텟으로 잠정 결정
-착신측 번호의 정보 요소 최대 길이는 22옥텟으로 잠정 결정
-채널 식별 정보 요소의 최대 길이는 11옥텟으로 결정

- 부가 서비스의 일반 사항은 메시지, 정보 요소를 포함하며 세부 내용은 추후 별도로 작성
- USS 부분 첨가기로 결정

제6차 회의

일시 : 1991년 7월 5일

● 계층 1 Sub WG 결정 사항

- 배선 구성의 형태는 CCITT 원안대로 처리(TR을 NT 밖에 위치 시킨다)
- 1 : 1 → 지점 대 지점
- 1 : n → 지점 대 다지점
- 4.2절 해석상 오류 정정
- 개인별 업무 분담 (L430)
 - 최병환 : P 11-32, 6.2절 까지
 - 윤동식 : P 32-64, 8장 까지(7장 계층1 관리는 제외)
 - 서창규 : P 64-69, Annex A 10장 인터페이스 커넥터 접점 지점까지
 - 정진화 : Annex B, C, D, E
 - 김성욱 : Appendix I

● 계층 2 Sub WG 결정 사항

- Q.920 Editing 관련 개인별 업무 분담
 - 조정호 : P 04-06, P 13-14
 - 조경준 : P 07-09, P 15-16
 - 이규식 : P 10-12, P 17-18
- Q.921 Editing 관련 개인별 업무 분담
 - 조경준 : 1장-4.1.1절
 - 김 원 : 4.1.1.1절-5.3.6.5절
 - 이규식 : 5.4절-Annex B의 B1
 - 조정호 : Annex B의 B2-B4, 부기 D-부록 IV
- Editing 관련 업무 분담시 SDL과 상태 천이표 제외

- Editing은 표준 초안을 복사하여 내용을 직접 수정하고 초안에 누락된 내용은 담당자가 첨가기로 결정

- 상기 분담된 내용에 대한 Editing작업은 Homework/Officework으로 하며, 차기 회의시 발표기로 결정

● 계층 3 Sub WG 결정 사항

- Editing 관련 개인별 업무 분담
 - 정희창 : Q.930
 - 신영종 : 부가 서비스
 - 강병주 : 부록 P 524-558
 - 김용호 : 부록 P 559-587
 - 신영호 : 8장
 - 신경섭 : UUS
 - 김용훈 : 5, 6, 7장
 - 김정하 : 패킷 모드 서비스
- 회선 교환 호 제어 절차 검토
- 키패드 기능 정보 요소는 추후 부가 서비스 결정시 검토

● 공통 사항

- 권고안 L411 및 412는 번역본을 기본으로하여 검토
- 각 계층별로 수정 검토

● 확정된 용어 정의

- Annex : 부기
- TA, TE, NT : 그대로 사용
- 부가 서비스 : 퍼실리티
- 부가 정보 : 정보
- 서브어드레스 : 부번호
- Restart : 재시도
- Entity : 엔티티

S-T-A-N-D-A-R-D-I-Z-A-T-I-O-N A-C-T-I-V-I-T-I-E-S

- Reference model : 참조 모델
- Reference point : 기준점
- Reference configuration : 기준구성
- 종단간 중계 지연 : 종단간 전송 지연
- Point to Point (1 : 1) : 지점 대 지점
- Point to Multipoint (1 : n) : 지점 대 다지점
- Appendix : 부록
- 이용자 : 사용자
- 상태 표시 : 상태
- Connect : 접속
- Reserved : 예비
- Access : 액세스
- System : 시스템

제7차 회의

일시 : 1991년 7월 19일

● Q.930 검토 및 용어 결정

- Alignment : 정 렬
- Re-routing : 경로 재설정
- Address : 주 소
- Restart : 재 개 시
- Error recovery : 오류 복구
- § 1, § 2 : 1 장, 2 장
- User-to-user : 사용자간
- Segmenting : 분 할
- Sub-address : 부 번 호
- Local : 로 컬
- Announcement : 안내 사항
- § 1.1 : 1.1절

● 각 표준 뒤에 용어집 첨가하기로 결정

- 차기 회의시 ETRI에서 용어 초안 제출 및 검토

● 1.544Mbps PRI를 TTA.CT-I.431에 추가하기로 결정

1.544Mbps PRI 제공은 망 제공자 선택 사항으로 함

● 각 프리미티브 명령은 영문 대문자로 표기하기로 결정

● Sub WG별 토의 사항

계 층 1

-전원 1과 2중 1만 선택함

-NT는 항상 활성화, 비활성화 절차를 제공해야 한다. 즉 항상 활성화되는 NT는 존재하지 않는다.

-I.431(1.544, 2.048 포함) 업무 분담(번역본 기준)

• 윤동식 : P 241-249

• 남윤석 : P 250-256

• 최병환 : 257-263

• 정진화 : P 264-268

-I.430검토 미진한 부분은 재분담하여 검토

계 층 2

-Q.920 P 12까지 Editing 완료

-Q.930 P 13~8까지는 차기 회의시 검토

-용어 결정

-Layer-to-layer : 계층간

-Type : 형 태

-Endpoint : 종단점

-Suffix : 서픽스

-Primitive : 프리미티브

-Transparent : 투과성

-Indication : 표 시

-Confirm : 확 인

-Frame : 프레임

-Protocol : 프로토콜

-Peer-to-peer : 동등 계층

- Equipment : 장 치
- Flag : 플래그
- Request : 요 구
- Response : 응 답
- Acknowledge : 확 인
- Bit sequence : 비트열
- Peer entity : 상대측 동등 엔티티/동
등 계층 엔티티
- Address : 어드레스(계층3과 용어
가 상이)

- Customer premises : 가입자택내
- 그림내의 CCITT 관리용 일련 번호 → 삭제
- 구두점에 대한 처리 → 삭제
- 상태명에 대한 표현 결정
TEI-unassigned → TEI-미할당

계 층 3

- 분담하여 Editing 한 부분 검토 및 취합
- SDL 부분은 첨가하고, 영문 상태로 표현하며 일
부만 한글로 표현(주 및 Symbol name)
- 용어는 차기 회의시 검토
- 총론 및 목차는 차기 회의시 결정
- 향후 일정은 차기 회의시 결정

제9차 회의

일시 : 1991년 8월 14일

- ISDN사용자-망 인터페이스 표준의 제본 방법은
추후 결정
- 제본 방법에 따라 개요 문안 작성
- Sub WG별 토의 사항

계 층 1

- BRI완료(부기 E 일부제외)

-PRI 3/4완료 : 8월 16일-9월 10일

-용어

- Defact : 결집
- Fault : 장애
- Failure : 고장
- Transparent : 투명성
- Transparent loop-back : 투명성 루프백
- Forward direction : 순방향
- Network timing : 망 타이밍
- Free running : 자기 발진

계 층 2

-Q.921 Editing

- 부기 A까지 완료
- 차기 회의에서 Editing 완료 예정

-용어

- Busy : 비지
- Free : 프리
- RR : 수신 가능
- RNR : 수신 불가
- REJ : 거부

계 층 3

-Q.930 1차 수정

-Q.931 1차 수정

1장에서 4.5.7절

-차기 회의에서 1차 수정 업무 할당

DACOM : 1차 수정분/2차 수정(Q.930 1장에서
4.5.7절)

ETRI : 4.5.8절에서 4.7절까지 1차 수정

KTRC : 4.7.2절에서 6.2.2.3절까지 1차 수정

-용어

- Global : 전 체

S·T·A·N·D·A·R·D·I·Z·A·T·I·O·N A·C·T·I·V·I·T·I·E·S

Default : 디폴트
 Dummy : 명목상의
 Mapping : 대응
 User to user : 사용자간
 User to network : 사용자에서 망으로
 Network to user : 망에서 사용자로
 User-user : 사용자-사용자

Provision of power : 전력 설비
 Interchange of wires : 배선 엇갈림
 High(Low) order : 고(저) 차
 Consequent action : 결과 조치

계 층 2

-Q.921 Editing 완료

-용어 정의

Event : 이벤트

계 층 3

-부기 A-O 부분 수정

-부록 수정

부기 A의 SDL Diagram 중 사용자측 Sheet 7/25
 수정

부번호를 서브 어드레스로 수정

-용어 정의

Address : 어드레스

Subaddress : 서브 어드레스

제10차 회의

일시 : 1991년 8월 22일

- 채널 식별자 길이는 차기 회의시 검토
- 표준 책자의 제본 방법은 글자 크기를 축소하고, 페이지 수를 참조하여, 분책 방법을 추후 논의
- 표준 책자의 제본 방법에 따라 표지, 목차, 용어집, 개요문 작성은 추후 검토
- 현재까지 정리된 용어를 TTA에서 정리하여 배포
- SDL 부분은 Typing
- Sub WG별 토의 사항

계 층 1

-L431(일차군 속도 사용자 망 인터페이스 계층1 표준) 완료

-L430 부기 E.9 완료

-용어 정의

Anomaly : 변칙

Incoming : 입력

Indication : 표시

Multiplexer : 다중화기

Concentrator : 집선기

Down stream : 망에서 사용자측으로

Up stream : 사용자에서 망측으로

Network-to-user : 망에서 사용자

User-to-network : 사용자에서 망

개인 통신 실무 위원회

제3차 회의

일시 : 1991년 7월 2일

정족수 미달로 유회

제4차 회의

일시 : 1991년 7월 23일

- 의장단 호선 및 선임(박수진 의장의 회사 변경)

-의 장 : 삼성전자(주) (신종균 과장)

-부의장 : 대우전자(주) (백운태 과장)

- 표준화 추진 관련 토의

-CT2의 기술 축적 없이 CT3(DECT) 기술이 도입될

경우 국내 기술의 낙후 가능성 대두.

-CT2의 공중용 텔레포인트를 제외한 디지털 코드 레스 기술을 도입할 경우 기존 CT1의 음질, 혼신, 간섭, 보안성 등이 해결될 것임

-상기 사항을 고려하여 표준화를 추진하기로 합의

● 표준화 추진 관련 연구 위원회 선정(WP별 업무 할당)

SG별 아래의 할당 ITEM을 해당 위원들이 연구 검토하여 차기 회의부터 토의 및 세미나를 할 예정이며, 추후 결과를 취합·보완하여 표준 초안을 작성하기로 결정

SG별 할당 ITEM

-WP1 <RF>

- Total # of RF channels
- RF Power (ERP)
- Spectrum
- Radio Link Control
- Carrier Spacing

-WP2 <SYSTEM CONTROL>

- Duplexing : FDD / TDD
- Multiple Access : TD / FD / CD
- Traffic estimation

-WP3 <BASEBAND>

- Codec, Modem
- PSTN-interface
- Data Transmit rate

세미나 발표 내용의 고려사항

-개념 정립

-SPEC define (CAI)

-향후 기술 채택 여부

-현재 기술 수준

-국내 시장 개방시 문제점

-기술의 국제적인 수준

-향후 바람직한 국내 SPEC

SG 구성완료

-WP1 (팀장 : 유홍렬 한국통신)

- 백운태 (대우전자)
- 이보만 (삼성전자)
- 유홍렬 (한국통신)
- 최재성 (금성정보통신)
- 유용상 (국제전자공업)

-WP2 (팀장 : 최광주 금성정보통신)

- 채석구 (대우전자)
- 김상훈 (동양전자통신)
- 최광주 (금성정보통신)
- 김홍선 (금성정보통신)

-WP3 (팀장 : 조두현 데이콤)

- 김기식 (삼성전자)
- 이승열 (나우정밀)
- 조두현 (데이콤)

제5차 회의

일시 : 1991년 8월 23일

● SG 재배정

WP2와 WP3를 하나의 그룹으로 통일

● 전기 회의 내용 검토 및 WP별 할당 Item 수정

-검토 내용

Duplexing 중 "FDD / TDD" ⇒ "FDD"

Multiple Access 중 "TD FD / CD" ⇒ "FDMA"

-할당 Item 수정

WP1 <Carrier>

- TOTAL # of RF Channels
- RF Power (ERP)
- Spectrum

- Carrier Spacing
- MODEM
- Duplexing & Multiple Access
(FDD & FDMA)

WP2 <Signalling>

- Codec
 - PSTN-Interface
 - Data Transmission
 - Radio Link Control
- CT2의 고유 SPEC(CAI)를 기본적으로 review하고 국내 도입시 예상되는 문제점(사용 주파수, PSTN 인터페이스 등)을 중점 검토하여 가능한 빠른 시일 내에 단체 표준 초안을 작성하기로 결정

육상 이동 통신 실무 위원회

제3차 회의

일시 : 1991년 7월 12일

정족수 미달로 유회

제4차 회의

일시 : 1991년 7월 26일

- 표준화 추진 관련 토의
 - 표준화 과제에서 삭제 및 채택 여부는 현업 업체의 의견 수렴 후, 추후 확정하기로 결정
 - 표준화 과제 채택일 경우, 차기 회의에서 향후 계획을 수립
 - TRS 관련 업체들의 적극적인 참여를 유도하여 실무 위원회 활성화를 도모
- TRS 관련 세미나 및 개념 발표
 - CCIR Rep. 741-2 및 APCO-16A에 대한 세미나

를 홍영삼 위원(모토로라)이 차기 회의시 발표
- 각 위원들의 TRS에 대한 개념 파악을 위하여 TRS 기본 개념을 홍영삼 위원이 차기 회의시 발표

TTA 표준 발간

지난 5월에 TTA 단체 표준이 신문지상을 통해 공고된 것에 이어 9권의 TTA 표준이 발간되어 아래와 같이 보급되고 있다.

TTA 표준 자료명 및 보급

(단위 : 원)

TTA 표준번호	자 료 명	페이지수	보 급 가	
			협회참가자	미참가자
TTA IS-8571	화일 전송, 접근 및 관리 기본 표준	381	19,200	20,200
TTA IS-10607	화일 전송, 접근 및 관리 기능 표준	86	5,600	6,100
TTA CT-X400 ~TTA CT-X430	메시지 처리 시스템 (MHS) 기본 표준	320	16,500	17,500
TTA KO-0014	메시지 처리 시스템 (MHS) 기능 표준(1.0)	50	4,000	4,500
TTA CT-X21 ~TTA CT-X25	공중 패킷 교환망 접속 기본 표준	234	12,600	13,600
TTA IS-10609	공중 패킷 교환망 접속 기능 표준	101	6,300	6,800
TTA KO-0015	모뎀 표준	162	9,200	9,700
TTA KO-0016	신용 카드 조 회기 표준	24	2,900	3,400
TTA KO0017	2048Kbps 신호 규격	46	3,900	4,400

표준화 부문 위원회 명단

급변하는 전기통신 부문의 발전에 동조하여 표준화라는 거국적인 사명을 거니고 꾸준히 활동해 온 협회의 기술 총회 및 산하 각 위원회에 속한 위원들의 명단을 8월 31일 현재를 기준으로 공개한다.

아울러 전기통신의 앞날을 밝혀야 할 각 위원회의 중책을 재삼 느끼게 되는 것파반하여, 관심을 모으고 있는 분야와는 달리 관심이 적은 분야의 회의가 드문드문 유회되는 경향이 눈에 띄고 있어, 전 분야에 걸친 균등한 관심과 적극적인 활동을 당부한다.

■ 기술 총회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의장	조정주	금성정보통신(주)	전무이사
부위원장	김영운	한국이동통신(주)	이동전화계획본부부장
부위원장	최양희	한국전자통신연구소	정보통신표준연구센터장
위원	이정훈	국제전자공업(주)	영업부상무이사
위원	엄현덕	금성기전(주)	전자설계실과장
위원	강대옥	금성전선(주)	정보시스템사업부이사
위원	전희국	금성통신(주)	연구소개발담당이사
위원	지영일	금호전기(주)	계전사업부이사
위원	안병운	니우정밀(주)	중앙연구소부장
위원	강호인	대영전자공업(주)	연구소이사
위원	유시룡	대우전자(주)	TV개발부연구위원
위원	김천명	대우통신(주)	연구소이사
위원	윤재현	대한전선(주)	전자공장이사
위원	임재탁	대한전자공학회	학회장
위원	박태원	(주)데이터콤	관리부부설연구소상무이사
위원	여재홍	동양전자통신(주)	중앙연구소전무이사
위원	이종희	동진정보통신(주)	대표이사
위원	김희동	(주)디지콤	음성통신연구부부장
위원	이봉춘	맥스전자(주)	연구소이사
위원	노성재	모토로라코리아(주)	통신기기사업부상무이사
위원	오근수	(주)삼보컴퓨터	통신사업본부이사
위원	한영철	삼성전자(주)	정보통신연구소이사
위원	유영준	생산기술연구원	HDTV연구사업단장
위원	이상근	서강전자통신(주)	기술부과장
위원	이승섭	성미전자(주)	기술연구소소장

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	강승일	(주)신도리코	기술연구소연구 3부
위원	김용관	(주)유니온시스템	신규사업기획실 실장
위원	이정열	(주)일진	통신영업부 부장
위원	김만덕	(주)자네트시스템	연구소소장
위원	최용태	정몽물산(주)	중앙연구소회로연구실책임연구원
위원	박봉춘	제일정밀공업(주)	정보통신사업부이사
위원	윤계용	(주)태원	대표이사
위원	임명한	태흥정밀공업(주)	상무
위원	박수철	몽성전기(주)	기술부과장
위원	지충상	한국IBM(주)	공공기획실부장
위원	오태원	한국나이텍스	사장
위원	정기성	한국데이터통신(주)	사업계획실기술조정위원
위원	송형석	한국여행정보(주)	기술부이사
위원	이홍구	한국전기통신공사	기술기획실기술조정위원
위원	윤석철	한국정보통신(주)	시스템기술부기술부장
위원	김혁동	한국항만전화(주)	기술본부본부장
위원	김진범	(주)한독	연구 3 실 실장
위원	홍영상	한양정공(주)	대표이사
위원	김영철	현대전자산업(주)	개발 1 부 이사

<참관자>

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	조내권	광림전자공업(주)	상무이사
위원	김기대	금성광통신(주)	개발영업팀부장
위원	이범영	(주)기상데이터	개발부차장
위원	장용철	대신전자통신(주)	기술부이사
위원	구수옥	대운전자(주)	개발실과장
위원	이인희	동양정밀공업(주)	기술본부이사
위원	도홍기	삼익전자공업(주)	개발부부장
위원	아태신	시그마시스템(주)	기술부부장
위원	이춘길	(주)쌍용컴퓨터	시스템연구소과장
위원	이수영	(주)유창	통신사업부이사
위원	강호훈	일진전자산업(주)	연구소선임연구원
위원	배준수	청호컴퓨터(주)	통신사업본부이사
위원	나칭영	코오정보통신(주)	연구소과장
위원	정연대	(주)컴텍시스템	기술연구소부장
위원	안선홍	(주)큐닉스컴퓨터	시스템응용연구소개발2팀팀장
위원	박상권	(주)티엠씨	개발 1 과
위원	이신락	한국통신공업협동조합	진흥부부장
위원	최종관	(주)한스콤	개발부부장
위원	기영복	ELIFONAB.KOREA	기술지원부부장

S·T·A·N·D·A·R·D·I·Z·A·T·I·O·N A·C·T·I·V·I·T·I·E·S

■ 조정 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
의장	조정주	금성정보통신(주)	전무
부위원장	김영운	한국이동통신(주)	이동전화계획본부본부장
위원	강신용	한국이동통신(주)	상무
위원	임주환	한국전자통신연구소	TDX개발단교환연구부 부장
위원	심범섭	한국전기통신공사	기술기준국 부장
위원	박주환	금성통신(주)	연구소연구2실 실장
위원	이승일	한국데이터통신(주)	사업계획실 부장
위원	남성호	동양전자통신(주)	연구소 실장
위원	김영식	한국전자통신연구소	이동통신연구실 실장
위원	문양환	한국전기통신공사	통신망계획국 부장
위원	박재홍	한국전자통신연구소	위성통신본부 실장
위원	문종환	한국방공공사	방식연구실 실장
위원	최문기	한국전자통신연구소	구조연구실 실장
위원	송중구	한국전기통신공사	연구개발단 실장

■ 기술 조사분과 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
위원	김용환	한국전자통신연구소	표준연구3실 책임연구원
위원	박기식	한국전자통신연구소	표준연구2실 선임연구원

■ 전기통신 기술 기준 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
의장	홍수영	한국전기통신공사협회	기술부 과장
위원	오경택	한국데이터통신(주)	시설본부 대리
위원	홍기중	한국전기통신공사	기술기준국 과장
위원	이태훈	한국전자통신연구소	기술3실 선임연구원
위원	김태선	한국통신기술(주)	전송기술부 과장

〈참관자〉

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
부위원장	윤동식	한국통신진흥(주)	구내통신사업부 과장

■ 산업 재산권 등의 취급 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
의장	이인정	삼성전자(주)	특허부 대리
부위원장	진인길	금성정보통신(주)	법제과 사원
위원	정승화	대영전자공업(주)	제1연구단 대리
위원	이종욱	대우통신(주)	기획부 과장

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
위원	김동연	백스전자(주)	국내사업부 과장
위원	최경식	(주)삼보컴퓨터	기술연구5실 연구원
위원	정수영	한국여행정보(주)	기획관리실 사원
위원	김종선	한국이동통신(주)	경영기획실 대리
위원	박원석	한국전기통신공사	산업지원관리부 대리
위원	서영재	한국전자통신연구소	특허관리부 연구원

■ 표준화 과제 계획(고도통신) 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
팀장	강신각	한국전자통신연구소	정보통신표준연구센터 연구원
위원	이상만	금성정보통신(주)	(본) N E T 과장
위원	김한수	대우전자(주)	TV개발부 선임연구원
위원	안인영	동양전자통신(주)	중앙연구소 선임연구원
위원	김영철	삼성전자(주)	종합연구소 화상연구실 과장
위원	김경진	한국데이터통신(주)	기본통신사업 기술본부 대리
위원	김구수	한국전기통신공사	연구개발단 기술지원본부 연구원

■ 표준화 과제 계획(구내통신) 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
팀장	김태완	대우통신(주)	(소래) 기술개발부 대리
위원	김형종	동양전자통신(주)	중앙연구소 과장
위원	나덕일	한국데이터통신(주)	(기본통신사업) 기술본부 대리

■ 표준화 과제 계획(기본통신) 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
팀장	박준길	한국전기통신공사	사업개발단 사업계획국 과장
위원	조규창	대우전자(주)	음향개발부 대리
위원	윤용석	대우통신(주)	(종연) 통신기술연구실 대리
위원	송진근	동양전자통신(주)	중앙연구소 과장
위원	이정열	(주)삼보컴퓨터	통신사업본부 통신개발2실 선임연구원
위원	김상룡	삼성전자(주)	종합연구소 부가 연구실 과장
위원	이승석	한국데이터통신(주)	(기본통신사업) 기술본부 대리
위원	오만규	한국전기통신공사	기술기획실 통신망 계획국 과장
위원	이장규	한국전기통신공사	기술기획실 기술기획국 과장
위원	이재운	한국전기통신공사	기술기획실 기술기준국 과장
위원	현동인	한국전기통신공사	기술기획실 기술기획국 과장
위원	서석철	(주)한독	연구 3 실

■ 표준화 과제 계획(유선방송) 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
팀장	양우석	동양전자통신(주)	중앙연구소 (H/W3과) 과장
위원	조철수	금성정보통신(주)	영상영업부
위원	장광지	대우통신(주)	(중연)통신기술연구실대리
위원	김광홍	(주)삼보컴퓨터	통신사업본부통신개발3실연구원
위원	신우철	삼성전자(주)	가전종합연구소누미디어기획실대리
위원	윤영상	삼성전자(주)	전송사업부전송개발실대리

■ 표준화 과제 계획(이동체통신) 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
팀장	김호영	한국전자통신연구소	정보통신연구단신호처리연구실선임연구원
위원	오성환	금성정보통신(주)	(연)무선그룹이동통신실선임연구원
위원	이대근	금성통신(주)	연구3실선임연구원
위원	백운태	대우전자(주)	음향개발부대리
위원	한광현	대우통신(주)	(중연)교환연구2실대리
위원	이용준	동양전자통신(주)	TDX개발단SW개발부SW2과 과장
위원	최락선	동양전자통신(주)	중앙연구소연구원
위원	김인배	삼성전자(주)	종합연구소무선연구실주임연구원
위원	김현찬	한국데이터통신(주)	(기본)통신사업기술본부대리

■ 전기통신 품질 기준 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의장	강성훈	한국전자통신연구소	통신시스템연구단신호처리연구실선임연구원
부위원장	이병두	한국전기통신공사	기술기획실기술기준국3급
간사	정하룡	정몽출선(주)	회로연구실선임연구원
위원	최준섭	금성정보통신(주)	무선그룹주임연구원
위원	이만우	대영전자공업(주)	개발1실선임연구원
위원	김창학	동양전자통신(주)	중앙연구소주임연구원
위원	진승욱	(주)삼보컴퓨터	통신사업본부선임연구원
위원	한상용	삼성전자(주)	시스템개발실과장
위원	김응수	삼우통신공업(주)	연구소과장
위원	차경태	성미전자(주)	개발1부주임연구원
위원	안병영	한국데이터통신(주)	연구소서비스검사과 과장
위원	이승석	한국데이터통신(주)	기술본부기술기준과대리
위원	유재호	한국이동통신(주)	기술개발실연구원
위원	강성복	한국전기통신공사	운용보전실대리
위원	오기동	한국전기통신공사	연구개발단전임연구원
위원	김일동	한국통신기술(주)	첨단통신기술실통신망기술부과장

〈참관자〉

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	이민성	동양정밀공업(주)	기술본부과장
위원	안춘우	(주)유창	개발실
위원	조성수	(주)유창	개발실대리
위원	나창영	코오롱정보통신(주)	연구소과장
위원	황규일	코오롱정보통신(주)	통신사업부과장

■ 국제 표준화 조사 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	손홍	한국전자통신연구소	표준연구3실연구원
위원	이선화	한국전자통신연구소	표준연구2실연구원

■ 적합성/연동성 시험 방안 연구 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	손규식	금성전자(주)	연구소선임연구원
위원	강태운	한국전자통신연구소	표준연구1실선임연구원
위원	최영한	한국전자통신연구소	표준연구1실선임연구원
위원	함진호	한국전자통신연구소	표준연구2실선임연구원

■ 망간 인터페이스 분과 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
부위원장	심범섭	한국전기통신공사	기술기획실기술기준국부장
위원	윤주봉	금성정보통신(주)	통신운용연구소부장
위원	박민식	금성통신(주)	연구소연구2실책임연구원
위원	이종호	대영전자공업(주)	제1연구단체책임연구원
위원	김철규	대우통신(주)	종합연구소교환연구1실부장
위원	진교성	대한전선(주)	전자기술부부장
위원	안인영	동양전자통신(주)	중앙연구소선임연구원
위원	안병문	삼성전자(주)	MICROS/W개발2실실장
위원	홍순호	삼성전자(주)	TDX 개발 단 부 장
위원	심형섭	한국데이터통신(주)	기술본부기술계획부 부장
위원	고성선	한국이동통신(주)	기술개발실선임연구원
위원	곽창호	한국전기통신공사	국제통신사업본부설운공국부장
위원	박유호	한국전기통신공사	정보통신사업본부부장
위원	이준원	한국전자통신연구소	통신시스템연구실선임연구원
위원	전풍수	한국항만전화(주)	기술본부부장

S·T·A·N·D·A·R·D·I·Z·A·T·I·O·N A·C·T·I·V·I·T·I·E·S

■ 디지털 전송 방식 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의장	김주봉	삼성전자(주)	전송사업부과장
위원	남현철	금성정보통신(주)	전송기술실사원
위원	안상근	금성정보통신(주)	무선그룹연구원
위원	한교중	대영전자공업(주)	개발1실선임연구원
위원	김동주	대우통신(주)	(중연)교환연구1실대리
위원	김진홍	중앙전자통신(주)	중앙연구소사원
위원	고영종	(주)삼보컴퓨터	기술연구소연구4실책임연구원
위원	김정현	삼우통신공업(주)	기술연구소대리
위원	조규백	성미전자(주)	기술연구소과장
위원	변동식	한국데이터통신(주)	사업계획실국제전화계획팀연구원
위원	송동수	한국이동통신(주)	기술개발실전문연구원
위원	박경선	한국전기통신공사	전송기술연구실선임연구원
위원	고제수	한국전자통신연구소	전송기술개발부연구원

<참관자>

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	유수무	성화통신(주)	개발실대리
위원	김영준	(주)쌍용컴퓨터	연구소연구원
위원	김경만	태림전자(주)	연구실연구원

■ 통신망 번호 체계 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의장	윤도영	한국데이터통신(주)	기술본부과장
부의장	박성도	한국이동통신(주)	무선호출사업본부부장
위원	유대식	금성정보통신(주)	품보실사원
위원	박규현	대영전자공업(주)	개발1실주임연구원
위원	배동수	대우통신(주)	종합연구소과장
위원	조성노	중앙전자통신(주)	중앙연구소부6과주임연구원
위원	양홍철	삼성전자(주)	S/W 개발실대리
위원	한상빈	한국전기통신공사	기술실과장
위원	오중민	한국전자통신연구소	ISDN부선임연구원
위원	박기영	한국통신기술(주)	ISDN기술부대리
위원	조명호	한국형민전화(주)	개발부부장

■ ISDN 일반 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의장	최규훈	삼성전자(주)	통신기술개발팀과장
부의장	전효섭	한국전기통신공사	고속통신연구실전문연구원

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	남현철	금성정보통신(주)	전송기술실사원
위원	류만근	대영전자공업(주)	연구소주임연구원
위원	박미애	대영전자공업(주)	개발1실연구원
위원	강배근	대한전선(주)	제7연구부사원
위원	고영종	(주)삼보컴퓨터	기술연구소연구4실책임연구원
위원	허빈	태흥정밀공업(주)	기술부계장
위원	고재홍	한국데이터통신(주)	정보통신연구소연구7부주임연구원
위원	강태운	한국전자통신연구소	표준연구1실선임연구원
위원	최성연	현대전자산업(주)	연구1실과장

<참관자>

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	김기덕	성화통신(주)	개발실과장
위원	안춘우	(주)유창	개발실사원
위원	조성수	(주)유창	개발실대리

■ 망간 접속 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	김영준	금성정보통신(주)	TDX ISDN선임연구원
위원	이민우	대영전자공업(주)	개발1실선임연구원
위원	이영환	대우통신(주)	(중연)교환연구1실대리

■ ISDN - PSTN간 접속 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	권경인	금성정보통신(주)	TDX ISDN연구원
위원	이광용	금성정보통신(주)	TDX ISDN연구원
위원	박미애	대영전자공업(주)	개발1실연구원
위원	정철환	대우통신(주)	(중연)교환연구2실대리
위원	김종권	대한전자공회	서울대계산통계학과교수

<참관자>

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	김경만	태림전자(주)	연구소계장

■ ISDN - PSDN간 접속 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	이현철	금성정보통신(주)	TDX ISDN선임연구원
위원	최한규	금성정보통신(주)	유선그룹선임연구원

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	박미애	대영전자공업(주)	개발 1실 연구원
위원	이상훈	대우통신(주)	(중연)교환연구2실대리
위원	송주석	대한전자공학회	연세대전산과학과교수

<참관자>

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	이남현	태림전자(주)	연구소과장

■ FAX망간 접속 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	이동섭	대우통신(주)	{컴퓨터}기술개발3부대리
위원	김준년	대한전자공학회	중앙대전자과교수
위원	박호철	생신기술연구원	KAITECH G4 FAX선임연구원
위원	이희준	생신기술연구원	KAITECH G4 FAX연구원

■ 망·단말간 인터페이스 분과 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의장	박주환	금성통신(주)	연구소연구2실책임연구원
위원	구자웅	금성정보통신(주)	이동체영업부장
위원	김태민	금호전기(주)	계전사업부부장
위원	오영택	대영전자공업(주)	개발 1실 책임연구원
위원	배두수	대우통신(주)	{컴퓨터}기술개발1부차장
위원	진교성	대한전선(주)	전자기술부부장
위원	이기준	동양전자통신(주)	중앙연구소책임연구원
위원	심봉섭	맥스전자(주)	MS사업본부CP사업부부장
위원	박원서	삼성전자(주)	통신제어부부장
위원	하선	삼성전자(주)	시판기술개발팀교원개발실부장
위원	조규백	성미전자(주)	기술연구소개발1부책임연구원
위원	박성도	한국이동통신(주)	무선호출사업본부부장
위원	임덕래	한국전기통신공사	사업개발단사업계획국부장
위원	장정홍	한국전기통신공사	연구개발단기술지원본부선임연구원
위원	허정	한국전기통신공사	국제통신사업본부시설운영국부장
위원	진병문	한국전기통신연구소	표준연구2실선임연구원
위원	전풍수	한국항단전화(주)	기술본부부장

<참관자>

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	최돈	코오롱정보통신(주)	통신사업부부장

■ 원격 검침 통신 절차 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의장	최광현	금성계전(주)	제 3 연구실과장
부위원장	이병조	대한전선(주)	기술연구소제5연구부과장
간사	한운택	(주)일진	기술연구소선임연구원
위원	이희양	금성계전(주)	전자설계실실장
위원	권영호	금성전선(주)	연구소선임연구원
위원	신창순	금성전선(주)	광시스템팀
위원	김병호	금호전기(주)	계전사업부개발과과장
위원	선홍기	금호전기(주)	계전사업부개발과대리
위원	승수일	금호전기(주)	계전사업부기술과과장
위원	우문규	삼성전자(주)	통신연구소부연구실선임연구원
위원	이희관	(주)일진	기술연구소선임연구원
위원	신대범	(주)태원	연구소차장
위원	박수철	풍성전기(주)	기술부개발2과과장
위원	조영관	한국전기통신공사	연구개발단부기통신연구실선임연구원

<참관자>

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	이명호	동양정밀공업(주)	연구소개발2실과장
위원	나창영	코오롱정보통신(주)	기술연구소과장

■ 데이터 다중화기 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
부위원장	이재용	삼성전자(주)	교환개발실과장
위원	이근량	금성전선(주)	연구소선임연구원
위원	석상기	금성정보통신(주)	정보시스템부과장
위원	박규현	대영전자공업(주)	개발 1실 주임연구원
위원	정진화	대영전자공업(주)	개발 1실 주임연구원
위원	김교환	대한전선(주)	제 7 연구부사원
위원	백종록	(주)데이터콤	부설연구소연구원
위원	윤희준	삼성전자(주)	응용개발팀과장
위원	이동선	(주)자네트시스템	중앙연구소선임연구원
위원	김현찬	한국데이터통신(주)	데이터통신기술본부대리
위원	이규식	한국전기통신공사	정보통신연구실선임연구원
위원	이동현	한국전자통신연구소	전송기술연구부전송시스템연구실선임연구원

<참관자>

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	김종선	대신전자통신(주)	기술부계장

S·T·A·N·D·A·R·D·I·Z·A·T·I·O·N A·C·T·I·V·I·T·I·E·S

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	윤인현	삼익전자공업(주)	모뎀 개발 실 주임
위원	나창영	코오롱정보통신(주)	기술 연구 소 과 장
위원	신현익	(주)코팩시스템	기술 연구 소 대 리

■ 회상 전화기 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의 장	이정수	금성통신(주)	개 발 3 실 팀 장
위원	강인수	국제전자공업(주)	연 구 3 실 과 장
위원	이광재	금성전선(주)	연 구 소 연 구 원
위원	오부현	나우정밀(주)	연 구 소 차 장
위원	이종국	대우전자(주)	TV 개 발 부 과 장
위원	김시종	대우통신(주)	(종연)통신기술연구실사원
위원	강시호	대한전선(주)	제 7 연 구 부 과 장
위원	김태정	대한전자공학회	서 울 대 전 자 과 교 수
위원	김해성	삼성전자(주)	시 스템 개 발 2 팀 대 리
위원	계영철	생산기술연구원	KAITECH4FAX 조 교 수
위원	김홍석	생산기술연구원	KAITECH4FAX 연구 조 교
위원	안창범	생산기술연구원	KAITECH4FAX 조 교 수
위원	이종수	생산기술연구원	KAITECH4FAX 단 장
위원	지창우	생산기술연구원	KAITECH4FAX 연 구 원
위원	하동석	한국전기통신공사	연구개발단명상통신연구실전임연구원
위원	정주홍	한국전자통신연구소	통신시스템연구명상통신연구실전임연구원
위원	류길한	현재전자산업(주)	통신사업본부개발2부대리

<참 관 자>

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	안재창	동양정밀공업(주)	기술 개발 부 사 원
위원	나창영	코오롱정보통신(주)	기술 연구 소 과 장
위원	강규선	한진전자(주)	정보통신연구부대리

■ PC통신 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의 장	안광표	(주)삼보컴퓨터	통신개발3실전임연구원
부의장	홍범기	한국전자통신연구소	통신처리시스템연구실전임연구원
위원	고덕진	금성정보통신(주)	(연)NET 선 임 연 구 원
위원	주현오	금성통신(주)	S/W 팀 선 임 연 구 원
위원	박준배	대영전자공업(주)	제2연구단명상통신팀주임연구원
위원	양철주	대우통신(주)	기술 개발 실 대 리
위원	김현수	동양전자통신(주)	특 정 과 제 부 사 원

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	이구연	(주)디지콤	데이터통신연구부전임연구원
위원	우경일	삼성전자(주)	응 용 H/W 개 발 실 과 장
위원	장진국	한국데이터통신(주)	S/W 기술 연구 부 연구 원
위원	서원균	한국전기통신공사	연구개발단고속통신연구실전임연구원
위원	남영우	(주)한독	연 구 1 실 대 리
위원	박형식	현대전자산업(주)	통 신 개 발 2 부 대 리

<참 관 자>

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	윤여영	동양정밀공업(주)	기술 3 부 사 원
위원	차장환	(주)쌍용컴퓨터	시스템연구소주임연구원
위원	노홍식	(주)큐닉스컴퓨터	연구소전임연구원

■ 일반 전화기 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의 장	한상용	삼성전자(주)	단 말 기 1 팀 과 장
부의장	류성열	맥스전자(주)	국 내 사 업 부 대 리
위원	박주환	금성통신(주)	연구소연구2실책임연구원
위원	김석준	대우전자(주)	음 향 개 발 2 부 차 장
위원	권춘안	대우통신(주)	컴퓨터기술개발2부대리
위원	최연식	대한전선(주)	제 7 연 구 부 좌 장
위원	이조현	정공물산(주)	회로연구실주임연구원
위원	이재역	대흥정밀공업(주)	기술 부 부 장
위원	박노평	한국전기통신공사	설비기준연구실전임연구원
위원	홍진우	한국전자통신연구소	ISDN기술본부연구원
위원	김영주	(주)한독	연 구 6 실 사 원
위원	이연호	현대전자산업(주)	개 발 2 부 과 장

<참 관 자>

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	윤병석	동양정밀공업(주)	기술 개발 부 대 리

■ 팩시밀리 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의 장	이광복	대우통신(주)	교 환 연 구 실 대 리
위원	홍범진	대우전자(주)	컴퓨터개발부대리
위원	박상규	대한전선(주)	제 7 연 구 부 연구 원
위원	박유일	삼성전자(주)	화상연구실전임연구원
위원	이준우	(주)신도리코	연구3부전임연구원

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	정진철	(주)일진	개발부계장
위원	이윤곤	한국데이터통신(주)	특기통신본부기업무서비스부대리
위원	채종진	한국전기통신공사	기업통신국대리
위원	이창범	한국전자통신연구소	통신접속연구실선임연구원
위원	김동명	현대전자산업(주)	개발2부대리

■ 모뎀 실무위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
부의장	장봉익	(주)삼보컴퓨터	통신사업본부네트워크팀선임연구원
위원	김중부	금성정보통신(주)	연구소메이터통신팀선임연구원
위원	주현오	금성통신(주)	연구소특수2팀선임연구원
위원	오영택	대영전자공업(주)	개발1실선임연구원
위원	호요철	대우전자(주)	컴퓨터개발부대리
위원	이광섭	대우통신(주)	(소래)기술개발부대리
위원	조근배	(주)데이터콤	연구소과장
위원	김정규	삼성전자(주)	단말시스템사업본부시스템개발2대리
위원	김성국	한국 B. M	정보/통신지원부TOR
위원	나덕일	한국데이터통신(주)	기술본부기술기준과대리
위원	김창현	현대전자산업(주)	컴퓨터사업부개발6부과장

<참관자>

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	이범영	(주)기삼데이터	개발부차장
위원	신현익	(주)콤텍시스템	기술연구소대리

■ 가입자 보호기 실무위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	임상지	태흥성밀공업(주)	기술부부장
위원	정병덕	한국전기통신공사	연구개발선로연구실선임연구원
위원	남홍순	한국전자통신연구소	출입회로개발실연구원

<참관자>

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	박해준	광림전자공업(주)	기술부이사
위원	김상규	단암산업(주)	연구소실장
위원	이청로	정명산업(주)	사원

■ 신용 카드 조회기 실무위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의장	강대영	맥스전자(주)	국내사업부과장
부의장	조기순	한국데이터통신(주)	VAN 개발부대리
위원	엄현덕	금성기전(주)	전자설계실과장
위원	윤동오	대영전자공업(주)	연구소주임연구원
위원	고택남	(주)데이터콤	부설연구소과장
위원	김상일	한국전기통신공사	(전화본부)공중전화사업과과장
위원	손진수	한국전기통신공사	서비스연구국선임연구원
위원	신광철	한국전기통신공사	(기업통신본부)기업통신사업과과장
위원	최승식	한국전기통신공사	(기업통신본부)시스템사업과과장
위원	현경섭	한국전기통신공사	(전화본부)공중전화사업과과장
위원	한건호	한국전자통신연구소	분산시스템연구실연구원
위원	박종열	한국정보통신(주)	시스템개발실대리

<참관자>

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	김종선	대신전자통신(주)	기술부계장

■ 국선 접속용 인터폰 장치 실무위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
부의장	진정학	한국전기통신공사	교환연구국선임연구원
위원	이지훈	금성통신(주)	개발2실주임연구원
위원	주훈	대영전자공업(주)	개발5실주임연구원
위원	정허룡	정풍물산(주)	회로연구실주임연구원
위원	신재철	현대전자산업(주)	통신개발2부사원

<참관자>

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	권영길	동성전기통신(주)	품질관리과주임

■ 인쇄 전신기 실무위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의장	권영수	금성통신(주)	연구소연구기획실주임연구원
부의장	최길영	한국전자통신연구소	기술3실연구원
위원	이정원	한국전기통신공사	품질보증단무선부대리
위원	권성욱	현대전자산업(주)	산전연구소연구1실대리

S-T-A-N-D-A-R-D-I-Z-A-T-I-O-N A-C-T-I-V-I-T-I-E-S

〈참 관 자〉

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위 원	이운수	광림전자공업(주)	기 술 부 과 장

■ 텔리텍스 실무위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의 장	한진수	현대전자산업(주)	산전연구소연구1실대리
부위원장	이태훈	한국전자통신연구소	통신정보기술연구2기술헌실임연구원
위 원	주현오	금성통신(주)	연구소특수2팀선임연구원
위 원	오영택	대영전자공업(주)	연구소개발1실책임연구원
위 원	정부영	한국전기통신공사	품질보증단품질운영연구국전임연구원

〈참 관 자〉

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위 원	윤영세	광림전자공업(주)	개 발 실 차 장
위 원	이남현	태림전자(주)	연 구 실 계 장

■ 데이터 서비스 장치 실무위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의 장	박상돈	대우통신(주)	총합연구소통신기술연구실대리
위 원	강병곤	금성정보통신(주)	이동체영업부사원
위 원	박규현	대영전자공업(주)	개발1실주임연구원
위 원	송은수	대영전자공업(주)	개발1실연구원
위 원	전덕재	대한전선(주)	기술연구소대리
위 원	하종인	(주)데이터콤	부설연구소연구원
위 원	김승효	삼성전자(주)	전송개발실대리
위 원	김갑수	(주)자테트시스템	중앙연구소선임연구원
위 원	이하철	한국전기통신공사	연구개발단장능생사연구소부전임연구원
위 원	이중현	한국전자통신연구소	가입자전송연구실선임연구원
위 원	송재환	현대전자산업(주)	정보사업부과장

〈참 관 자〉

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위 원	유영세	광림전자공업(주)	개 발 실 과 장
위 원	김효성	성화통신(주)	개 발 실 주 임
위 원	황규일	코오롱정보통신(주)	기 술 연 구 소 과 장
위 원	문용태	(주)콤텍시스템	기 술 연 구 소 사 원

■ 장거리 자동 전화 발신 제어 장치 실무위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위 원	김재훈	금성통신(주)	개발2실연구원
위 원	안병윤	나우정밀(주)	중앙연구소차장
위 원	이창주	대우전자(주)	연 구 소 사 원
위 원	권혁진	대우통신(주)	기술개발부사원
위 원	한상용	삼성전자(주)	단말기1팀과장
위 원	김행곤	한국전기통신공사	교환연구국전임연구원

■ X.25실무위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의 장	고경세	한국데이터통신(주)	정보통신연구소주임연구원
부위원장	신병철	OSA	과 기 대 교 수
간 사	김대원	금성정보통신(주)	연구소NG주임연구원
위 원	박영진	금성전선(주)	연구소선임연구원
위 원	황은하	금성통신(주)	S/W 팀 연 구 원
위 원	오부현	나우정밀(주)	연 구 소 차 장
위 원	이현호	나우정밀(주)	연 구 소 연 구 원
위 원	최종술	대영전자공업(주)	개발1부연구원
위 원	장상규	대우통신(주)	(종연)컴퓨터연구실대리
위 원	정의석	대우통신(주)	(종연)교환연구2실사원
위 원	백종록	(주)데이터콤	부설연구소연구원
위 원	김진용	동양전자통신(주)	중앙연구소연구원
위 원	이구연	(주)디지콤	데이터통신연구부전임연구원
위 원	최 욱	(주)삼보컴퓨터	통신사업부선임연구원
위 원	권기백	삼성전자(주)	시스템개발실대리
위 원	박성일	삼성전자(주)	(컴)통신S/W개발실대리
위 원	배석환	삼성전자(주)	무선전송개발실대리
위 원	윤홍준	삼성전자(주)	무선전송개발실대리
위 원	이교순	삼성전자(주)	시스템개발실사원
위 원	황명구	삼성전자(주)	부가연구실주임연구원
위 원	김 철	한국IBM(주)	공공기획관리본부차장
위 원	고재홍	한국데이터통신(주)	정보통신연구소연구부주임연구원
위 원	김경진	한국데이터통신(주)	(기본통신사업)기술본부대리
위 원	김병욱	한국여행정보(주)	기 술 부
위 원	강영식	한국전기통신공사	(국제통신본부)시설운영과장
위 원	권호석	한국전기통신공사	기술기획실통신망계획과장
위 원	김창래	한국전기통신공사	(정보통신본부)정보통신사업과장
위 원	박태룡	한국전기통신공사	사업개발단사업계획과장
위 원	유상조	한국전기통신공사	연구개발단기술기준연구부과장
위 원	이성준	한국전기통신공사	기술기획실통신망계획과장

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	이정현	한국전기통신공사	(정보통신본부)기업통신사업국과장
위원	이호연	한국전기통신공사	(국저통신본부)시설운영국과장
위원	임채갑	한국전기통신공사	기술기준국과장
위원	안병호	한국전자통신연구소	표준연구1실연구원
위원	정태수	한국전자통신연구소	통신망구조연구실선임연구원
위원	김권수	한국정보통신(주)	시스템기술부과장
위원	유동기	한국정보통신(주)	시스템기술부대리
위원	오세현	현대전자산업(주)	통신개발2부대리
위원	설홍수	OSIA	삼성전자과장

〈참관자〉

위원	남상기	(주)콤텍시스템	기술연구소연구원
----	-----	----------	----------

■ 비디오엑스 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의장	강신각	한국전자통신연구소	정보통신연구단표준연구3실연구원
간사	차광호	한국데이터통신(주)	부가통신기술개발부사원
위원	강병곤	금성정보통신(주)	이동체기술사원
위원	이창기	나우정밀(주)	연구6실연구원
위원	강기무	동양전자통신(주)	중앙연구소연구원
위원	안광표	(주)삼보컴퓨터	통신개발2선임연구원
위원	박관	삼성전자(주)	가전종합연구소선임연구원
위원	김성욱	성미전자(주)	기술연구소연구원
위원	김창수	한국전기통신공사	정보통신사업본부연구원
위원	김형욱	한국전기통신공사	연구개발단연구원
위원	최병수	한국전자통신연구소	통신시스템연구단통신접속연구실연구원
위원	서기삼	현대전자산업(주)	컴퓨터사업부개발8부주임연구원
위원	인호진	현대전자산업(주)	컴퓨터사업부개발8부주임연구원
위원	장승관	현대전자산업(주)	산전연구소연구1실선임연구원

〈참관자〉

위원	황규일	코오롱정보통신(주)	기술연구소과장
위원	박용길	(주)콤텍시스템	기술연구소대리
위원	서정훈	(주)큐닉스컴퓨터	연구소주임연구원

■ DSS.1 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의장	정희창	한국전자통신연구소	통신시스템연구단ISDN연구실선임연구원
부위원장	김용호	한국전기통신공사	연구개발단전임연구원

직책	성명	기관명	소속부서및직책
간사	김용훈	한국전자통신연구소	정보통신연구단표준연구3실연구원
위원	문한식	금성전선(주)	연구소연구원
위원	강병곤	금성정보통신(주)	이동체영업부
위원	신영종	금성정보통신(주)	ISDN그룹주임연구원
위원	서창규	나우정밀(주)	연구6실연구원
위원	전창환	대영전자공업(주)	개발1실주임연구원
위원	정진화	대영전자공업(주)	개발1실주임연구원
위원	신영호	대우통신(주)	(종연)교환연구2실대리
위원	강병주	동양전자통신(주)	중앙연구소연구원
위원	김원	삼성전자(주)	교환연구실전임연구원
위원	김성욱	성미전자(주)	기술연구소연구원
위원	조경준	한국데이터통신(주)	기술본부사원
위원	최병환	한국데이터통신(주)	기술본부
위원	최용주	한국데이터통신(주)	기술본부
위원	선경섭	한국전기통신공사	연구개발단전임연구원
위원	윤동식	한국전기통신공사	연구개발단전임연구원
위원	이규식	한국전기통신공사	연구개발단전임연구원
위원	김명석	한국전자통신연구소	ISDN신호연구실연구원
위원	김정하	한국전자통신연구소	TDX개발단ISDN S/A/W연구원
위원	남윤석	한국전자통신연구소	ISDN신호연구실연구원
위원	조정호	한국전자통신연구소	통신시스템연구단ISDN신호연구실연구원

〈참관자〉

위원	윤정철	(주)큐닉스컴퓨터	연구소연구원
----	-----	-----------	--------

■ 패킷망과 가입자간 접속 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	오덕기	금성전선(주)	연구소주임연구원
위원	김형택	금성정보통신(주)	TDX ISDN연구원
위원	유재은	금성정보통신(주)	TDX ISDN연구원
위원	전기성	대영전자공업(주)	개발1실연구원
위원	성승희	대우통신(주)	(종연)교환연구2실대리
위원	김화중	대한전자공업(주)	강원대전자파교수
위원	장웅	한국전자통신연구소	표준연구1실연구원

■ 상위 계층 분과 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	정광수	한국전자통신연구소	표준연구2실선임연구원

S-T-A-N-D-A-R-D-I-Z-A-T-I-O-N A-C-T-I-V-I-T-I-E-S

■ FTAM 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
의장	오익근	한국데이터통신(주)	품질보증실과장
부위원장	박승철	OSIA	한국 BM(주) 연구원
간사	박태연	한국전자통신연구소	컴퓨터통신연구실 연구원
위원	박영진	금성전선(주)	연구소 선임 연구원
위원	김한주	금성정보통신(주)	연구소 NG 선임 연구원
위원	박성용	금성통신(주)	S/W 팀 연구원
위원	오영택	대영전자공업(주)	연구소제1연구단 선임 연구원
위원	안삼주	대우통신(주)	(종연) 컴퓨터 연구실 대리
위원	강기무	동양전자통신(주)	중앙 연구소 연구원
위원	이종열	(주)디지콤	데이터통신연구부 연구원
위원	정철운	(주)삼보컴퓨터	통신사업부 연구원
위원	유형재	삼성전자(주)	교환연구실 선임 연구원
위원	김병욱	한국여행정보(주)	기술부
위원	임영숙	한국전기통신공사	연구개발관리시스템개발부 선임 연구원
위원	조병희	한국전기통신공사	기술기획실 통신망 계획과장
위원	최영한	한국전자통신연구소	표준연구 1실 선임 연구원
위원	김삼권	현대전자산업(주)	통신개발 2부 대리
위원	김홍렬	현대전자산업(주)	산전연구소 연구실 선임 연구원
위원	유관희	OSIA	DACOM 연구원

〈참관자〉

위원	박종인	(주)콤텍시스템	기술연구소 연구원
----	-----	----------	-----------

■ MHS 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
의장	여인준	한국전기통신공사	품질보증단 기술개발국 선임 연구원
부위원장	이남열	한국데이터통신(주)	부가통신사업본부 대리
간사	황은하	금성통신(주)	S/W 팀 연구원
위원	이성진	금성전선(주)	연구소 주임 연구원
위원	이욱기	금성정보통신(주)	(연)NET 선임 연구원
위원	김병철	대영전자공업(주)	개발 1부 연구원
위원	김형범	대우통신(주)	(종연)S/W 연구실 과장
위원	송영선	동양전자통신(주)	중앙 연구소 연구원
위원	송영규	(주)디지콤	데이터통신연구부 연구원
위원	안광표	(주)삼보컴퓨터	통신개발 3실 선임 연구원
위원	이중우	삼성전자(주)	부가연구실 선임 연구원
위원	박승철	한국 B.M(주)	K P C
위원	김병욱	한국여행정보(주)	기술부
위원	강보열	한국전기통신공사	(국제통신본부) 시설운용과 과장

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
위원	이세희	한국전기통신공사	기술기획실 통신망 계획과 과장
위원	최호준	한국전기통신공사	품질보증단 기술개발국 선임 연구원
위원	박승민	한국전자통신연구소	컴퓨터통신연구실 선임 연구원
위원	안병호	한국전자통신연구소	표준연구 1실 연구원
위원	김한성	현대전자산업(주)	산전연구소 연구 5실 연구원
위원	박형식	현대전자산업(주)	통신개발 2부 대리
위원	김인식	OSIA	DACOM 대리

〈참관자〉

위원	이상우	(주)콤텍시스템	기술연구소 연구원
----	-----	----------	-----------

■ ODA/DOF 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
위원	강성호	금성전선(주)	연구소 연구원
위원	김규탁	금성전선(주)	정보시스템 팀 과장
위원	한정훈	대우통신(주)	(종연)소프트웨어 연구실 사원
위원	김용석	생산기술연구원	KAITECH G4 FAX 연구 조교수
위원	한지혜	생산기술연구원	KAITECH G4 FAX 연구원
위원	안병준	한국전자통신연구소	표준연구 2실 연구원
위원	함진호	한국전자통신연구소	표준연구 2실 선임 연구원

■ G4 FAX 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
위원	이광복	대우통신(주)	(컴퓨터) 기술개발 2부 과장
위원	이문호	대한전자공학회	전북대 정보통신과 교수
위원	김덕령	생산기술연구원	KAITECH G4 FAX 연구원
위원	김선용	생산기술연구원	KAITECH G4 FAX 연구원
위원	김홍석	생산기술연구원	KAITECH G4 FAX 연구 조교수
위원	박호철	생산기술연구원	KAITECH G4 FAX 선임 연구원
위원	안창범	생산기술연구원	KAITECH G4 FAX 조교수
위원	윤호섭	생산기술연구원	KAITECH G4 FAX 연구원
위원	이종수	생산기술연구원	KAITECH G4 FAX 단장
위원	이희준	생산기술연구원	KAITECH G4 FAX 연구원
위원	김형준	한국전자통신연구소	표준연구 2실 연구원
위원	남국진	한국전자통신연구소	통신접속연구실 연구원
위원	허미영	한국전자통신연구소	표준연구 2실 연구원

■ 구내 통신분과 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
의장	이승일	한국데이터통신(주)	사업계획실장거리시설계획부장

직책	성명	기관명	소속부서및직책
부의장	남성호	동양전자통신(주)	중앙연구소 책임연구원
위 원	이재경	금성정보통신(주)	PBX 시 판 부 부 장
위 원	김종성	금성통신(주)	연구소연구2실책임연구원
위 원	박찬웅	대우통신(주)	종합연구소교환연구2실부장
위 원	진교성	대한전선(주)	전 자 기 술 부 부 장
위 원	고영종	(주)삼보컴퓨터	기술연구소연구4실책임연구원
위 원	김중규	삼성전자(주)	네 트 워 크 부 부 장
위 원	이성규	삼성전자(주)	종합연구소응용연구실부장
위 원	이승재	성미전자(주)	연구소개발3부 부장
위 원	강인근	한국전기통신공사	기술기획실기술기준국부장
위 원	석정봉	한국전자통신연구소	표준연구1실선임연구원
위 원	전동수	한국항만전화(주)	기 술 본 부 부 장

■ 구내 교환기 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
부의장	최용무	삼성전자(주)	교 환 연 구 실 주 임
위 원	이만식	금성정보통신(주)	PABX 시 판 부 사 원
위 원	노진웅	나우정밀(주)	연 구 소 연 구 원
위 원	함경상	대우통신(주)	교 환 연 구 실 대 리
위 원	유상열	동양전자통신(주)	EPABX 영 업 부 사 원
위 원	배동화	한국데이터통신(주)	기 술 본 부 사 원
위 원	정창성	한국전기통신공사	연구개발과교환연구실선임연구원
위 원	손영우	(주)한독	통 신 사 업 부 과 장
위 원	김형섭	현대전자산업(주)	개 발 2 부 과 장

<참 관 자>

의 장	강대원	한국통신진흥(주)	집단전화사업부과장
-----	-----	-----------	-----------

■ 기존 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
의 장	최화중	삼성전자(주)	종합연구소선임연구원
부의장	박병민	대우통신(주)	기 술 개 발 부 사 원
위 원	박민식	금성통신(주)	연구소연구2실책임연구원
위 원	정병선	나우정밀(주)	연 구 소 계 장
위 원	이선애	대영전자공업(주)	개 발 1 실 연 구 원
위 원	이창주	대우전자(주)	연 구 소 사 원
위 원	박상규	대한전선(주)	제 7 연 구 부 연 구 원
위 원	류성열	맥슨전자(주)	국 내 사 업 부 대 리
위 원	김형수	한국전기통신공사	교환연구국전임연구원

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위 원	박완기	(주)한독	컴퓨터기술연구소대리
위 원	심재민	현대전자산업(주)	개 발 2 부 대 리

<참 관 자>

위 원	박현열	동양정밀공업(주)	기 술 개 발 부 상 원
-----	-----	-----------	---------------

■ LL/LAN 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위 원	김규탁	금성전선(주)	정보시스템팀과장
위 원	김성한	금성전선(주)	연 구 소 연 구 원
위 원	이정섭	금성전선(주)	연 구 소 연 구 원
위 원	박상호	금성정보통신(주)	정 보 기 술 실 과 장
위 원	채현석	금성정보통신(주)	(연)N/W그룹연구원
위 원	김태현	나우정밀(주)	연 구 6 실 계 장
위 원	서창규	나우정밀(주)	연 구 6 실 연 구 원
위 원	이충규	나우정밀(주)	연 구 7 실 연 구 원
위 원	최길호	나우정밀(주)	연 구 7 실 계 장
위 원	최충술	대영전자공업(주)	개 발 1 실 주 임 연 구 원
위 원	신경기	대우통신(주)	(중)소프트웨어연구실대리
위 원	김준년	대한전자공학회	중앙대 전자 과 교수
위 원	곽도성	동양전자통신(주)	E P A B X 차 장
위 원	황기성	동양전자통신(주)	E P A B X 과 장
위 원	권장안	(주)디지콤	데이터통신부전임연구원
위 원	홍용기	(주)디지콤	데이터통신부전임연구원
위 원	이종일	(주)삼보컴퓨터	통 신 사 업 본 부 과 장
위 원	설홍수	삼성전자(주)	연구소부기연구실선임연구원
위 원	김정석	생산기술연구원	KAITECHG4FAX연구원
위 원	신경준	제일정밀공업(주)	정보통신사업부과장
위 원	최용길	한국데이터통신(주)	기 술 본 부
위 원	박희동	한국전자통신연구소	지상시스템연구2실선임연구원

<참 관 자>

위 원	신순식	동양정밀공업(주)	기 술 본 부 과 장
위 원	강종철	(주)쌍용컴퓨터	통 신 시 스템 부 차 사
위 원	최종황	(주)쌍용컴퓨터	통 신 시 스템 부 대 리
위 원	조성수	(주)유창	개 발 실 대 리
위 원	홍영식	코오롱정보통신(주)	네트워크사업그룹대리
위 원	김기한	(주)콤덱시스템	연 구 소
위 원	박기훈	(주)큐닉스컴퓨터	연 구 소 연 구 원

S·T·A·N·D·A·R·D·I·Z·A·T·I·O·N A·C·T·I·V·I·T·I·E·S

■ 무선 통신 분야 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
의장	김영식	한국전자통신연구소	정보통신연구단선임연구원
부위원장	문양환	한국전기통신공사	기술기획실통신망계획국부장
위원	양광모	금성정보통신(주)	그룹책임연구원
위원	류지만	금성통신(주)	연구소3실책임연구원
위원	안병윤	나우정밀(주)	중앙연구소부장
위원	이정행	대우통신(주)	(종합)통신기술연구실부장
위원	진교성	대한전선(주)	전자기술부부장
위원	정재순	동양전자통신(주)	중앙연구소차장
위원	연철홍	(주)디지콤	데이터통신연구부부장
위원	심봉섭	맥스전자(주)	MS사업본부사업부부장
위원	노성재	모토로라코리아(주)	통신기기사업부이사
위원	김영규	삼성전자(주)	MNH/W개발실실장
위원	천경준	삼성전자(주)	무선연구실실장
위원	이승재	שמ미전자(주)	기술연구소수석연구원
위원	최용태	정풍물산(주)	연구실부장
위원	이정훈	한국데이터통신(주)	기술본부전송2부부장
위원	김인석	한국이동통신(주)	기술개발실기술개발부부장
위원	허성영	한국통신기술(주)	첨단통신기술실부장
위원	김영철	현대전자산업(주)	통신개발부이사
특별위원	이종근	한양대학교	전자공학과학과과장

<참관자>

위원	정연대	(주)콤텍시스템	기술연구소부장
----	-----	----------	---------

■ 코드없는 전화기 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
의장	정광욱	삼성전자(주)	기술개발팀과장
부위원장	류성열	맥스전자(주)	국내사업부대리
위원	전원해	금성통신(주)	무선기기팀선임연구원
위원	안병윤	나우정밀(주)	중앙연구소차장
위원	고재만	대영전자공업(주)	연구소주임연구원
위원	유재식	대우전자(주)	오디오개발부사원
위원	공재식	대우통신(주)	무선연구실연구원
위원	이조현	정풍물산(주)	회로연구실주임연구원
위원	김정재	태흥정밀공업(주)	기술부사원
위원	권익주	한국전기통신공사	용품품질평가국대리
위원	김남수	한국전자통신연구소	이동통신연구실연구원
위원	김영주	(주)한독	연구3실
위원	손영우	(주)한독	통신사업부과장
위원	허익	현대전자산업(주)	통신개발1부과장

<참관자>

위원	구수옥	대운전자(주)	개발부과장
위원	박준순	동양정밀공업(주)	기술개발부사원

■ 이동가입 무선전화 가입자 장치 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
의장	임명섭	한국전자통신연구소	이동통신연구실연구원
부위원장	이대근	금성통신(주)	연구3실선임연구원
위원	정승훈	금성정보통신(주)	이동체영업부과장
위원	송영섭	대영전자공업(주)	제1연구단선임연구원
위원	문부근	대우통신(주)	무선연구실대리
위원	강시호	대한전선(주)	제7연구부과장
위원	강대영	맥스전자(주)	국내사업부과장
위원	김한영	모토로라코리아(주)	통신기기개발부대리
위원	이가형	삼성전자(주)	무선연구실과장
위원	김성락	한국전기통신공사	정보통신사업본부고도통신국과장
위원	서석철	(주)한독	연구3실
위원	박종호	현대전자산업(주)	통신개발1부과장

<참관자>

위원	박상권	(주)티엠씨	개발부계장
위원	박현서	한진전자(주)	제조부과장

■ 개인 통신 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서 및 직책
의장	신종균	삼성전자(주)	기술원정보시스템연구소연구3실과장
부위원장	백운태	대우전자(주)	음향개발통신기기팀과장
간사	김홍선	금성정보통신(주)	(교)사업개발부사원
위원	유용상	국제전자공업(주)	연구소1실책임연구원
위원	엄현덕	금성기전(주)	전자설계실과장
위원	최광주	금성정보통신(주)	무선그룹이동통신2실연구원
위원	최재성	금성정보통신(주)	이동체영업부사원
위원	이승열	나우정밀(주)	연구소연구2실대리
위원	채석구	대우전자(주)	음향대리
위원	이재홍	대한전자공학회	서울대전자과교수
위원	김상훈	동양전자통신(주)	중앙연구소연구6부5과연구원
위원	김한영	모토로라코리아(주)	통신기기연구개발실과장
위원	김기식	삼성전자(주)	교향개발실교향기술팀과장

공익을 위해 법과 질서를 준수합시다

직책	성명	기관명	소속부서및직책
위원	이보만	삼성전자(주)	(통)전송무선개발실대리
위원	조두현	한국데이터통신(주)	기술본부무선기술과대리
위원	유홍렬	한국전기통신공사	연구개발단기간통신연구본부선임
위원	김호영	한국전기통신연구소	이동통신시스템연구실선임연구원
위원	김영주	(주)한독	연구 3 실 계 장
위원	김봉겸	현대전자산업(주)	통신 개발 1 부 과 장

〈참 관 자〉

위원	윤병석	동양정밀공업(주)	기술본부대리
위원	한청운	성화통신(주)	개발실주임
위원	김진한	한진전자(주)	연구 3 부 대 리

■ 육상 이동 통신 실무 위원회

직책	성명	기관명	소속부서및직책
부 의 장	홍영삼	모토로라코리아(주)	무선통신망기술부차장
간 사	김형섭	나우정밀(주)	연구소연구2실과장
위원	윤주홍	국제전자공업(주)	연구소 1 실 연구 원
위원	정만섭	국제전자공업(주)	연구소1실책임연구원
위원	김연은	금성정보통신(주)	무 선 그 룹 연구 원
위원	이병현	금성정보통신(주)	무 선 그 룹 연구 원
위원	최광주	금성정보통신(주)	무 선 그 룹 연구 원
위원	최귀한	금성정보통신(주)	무 선 그 룹 연구 원
위원	최재성	금성정보통신(주)	이동체영업부사원
위원	김방훈	금성정보통신(주)	개발6실선임연구원
위원	박도현	대영전자공업(주)	개발6실선임연구원
위원	채석구	대우전자(주)	음 향 대 리
위원	문상재	대한전자공학회	경북대 전자과 교수
위원	김기식	삼성전자(주)	교원개발실교원기술팀과장
위원	송근배	삼성전자(주)	(통신)무선개발팀대리
위원	신동익	삼성전자(주)	기술원정보3실 실장
위원	조두현	한국데이터통신(주)	기술본부무선기술과사원
위원	조경룡	한국이동통신(주)	기술개발실연구원
위원	이수복	한국향민전화(주)	기 획 부 과 장
위원	서석철	(주)한독	연구 3 실
위원	김기범	현대전자산업(주)	통신 개발 1 부 대 리

〈참 관 자〉

위원	고성석	동양정밀공업(주)	중앙 연구 소 차 장
위원	오창현	한진전자(주)	연구 2 부 사 원

전파는 공간을 초월하여 전달할 수 있으므로 언제, 어디서, 누구와도 통신을 이루게 하려는 전기통신의 궁극적인 목표에 성큼 다가갈 참된 통신 수단으로 세계는 물론 우주까지도 일원화할 수 있는 창구라 하겠습니다.

하지만, 불법적인 전파 시설의 이용하면 방송 시청 장애, 국가 주요 통신 지장 등을 초래케 하여 전파 환경을 좀술게 합니다.

■ 불법 전파 설비를 일제 단속합니다.

1. 단속 기간 : 1991년 10월 1일~11월 30일(2개월간)
2. 단속 기관 : 체신부 중앙전파관리소 및 6개 지방분소
3. 단속 대상 : ● 허가없이 사용하는 불법 전파 설비 (고주파 설비 포함)

- 고출력 코드없는 전화기
- 고출력 생활 무전기
- 형식 검정 및 전자파 장애 검정 미필기기
- 불법 차량 탑재
- 증폭기 설치
- 공중선 임의 변조
- 설치 장소 무단 변경
- 불량 고주파 설비

4. 조 치 : ● 불법 사용자는 고발 또는 과태로 처리
- 검정 미필기기를 제작 또는 수입한 자는 고발
- 불량 고주파 설비는 체신청에서 임의 검사 집행

■ 위반 사항 및 벌칙 규정

위 반 사 항	벌 칙
불법 전파 설비, 사용	3년 이하의 징역 또는 300만원 이하의 벌금
형식 검정 및 전자파 장애 검정 미필기기 제작, 수입	1년 이하의 징역 또는 100만원 이하의 벌금
정기 검사 및 임시 검사 거부 및 방해	1년 이하의 징역 또는 100만원 이하의 벌금
전파 설비 변칙 사용	50만원 이하의 과태료
비인가 주파수 사용	50만원 이하의 과태료